APPENDIX

TABLE FOR DETERMINING- THE RELATIVE VALUES OF 0 AND N IN AIR.

Ratio of 0 to N in Air.

o.	N.	Air.	0.	N.	Air.	0.	N.	Air.	0	N.	Air.
1	3-76	4-76	46	173-05	219-05	91	342-34	i33-34	136	51V5	647-5
2	7-52	9-52	47	176-81	223-81	92	346-10	i3S-10	137	515-3	652-3
3	11-28	14-28	48	180-57	228-57	93	349-87	442-87	138	519-1	657-1
4	15-05	19-05	49	184-34	233-34	94	353-63	447-63	139	52^8	661-8
5	18-81	23-81	50	188-10	238-10	95	357*39	452-39	140	526-7	666-7
6	22-57	28-57	51,	191-86	242-86	96	361-15	457-15	141	530-4	671-4
7	26-33	33-33	52	195-62	247-62	97	364-92	461*92	142	534-2	676-2
8	30-10	38-10	53	199-39	252-39	98	368-68	466-68	143	538-0	681-0
9	33-86	42-86	54	203-15	257-15	99	372-44	471*44	144	541-7	685-7
10	37-62	47-62	55	206-91	261-91	100	376-20	476-20	145	545-5	690-5
11	41-38	52-38	56	210-67	266-67	101	379-96	480-96	146	549-2	695-2
12	45-14	57-14	57	214-43	271-43	102	383-72	485-72	147	553-0	700-0
13	48-91	61-91	58	218-19	276-19	103	387-49	490-49	148	556-8	704-8
14	52-67	66-67	59	221-96	280-96	104	391*25	495-25	149	560-5	709-5
15	56-43	71-43	60	225-72	285-72	105	395-01	500-01	150	564-3	714-3
16	60-19	76-19	61	229-48	290-48	106	398*77	504*77	151	568-1	719-1
17	63-95	80-95	62	233*24	295-24	107	402-53	509-53	152	571'8	723-8
18	67-72	85-72	63	237-01	300-00	108	406-30	514*30	153	575-6	728-6
19	71-48	90-48	64	240-77	304-77	109	410-06	519-06	154	579-3	733-3
20	75-24	95-24	65	244-53	309-53	110	413-82	523-82	155	583-1	738-1
21	79-00	100-00	66	248-29	314-29	111	417-58	528-58	156	586-9	742-9
22	82-76	104-76	67	252-05	319-05	112	421-34	533*34	157	590-6	747-6
23	86-53	109-53	68	255-82	323-82	113	425-11	538-11	158	594-4	752-4
24	90-29	114-29	69	259-58	328-58	114	428-87	542-87	159	598-2	757-2
25	94-	119	70	263	333-	11	432	547-	16	601	761-

	05	-05		-34	34	5	-63	63	0	-9	9
26	97-81	123-81	71	267-10	338-10	116	436-39	552-39	161	605-7	766-7
27	101-57	128-57	72	270-86	342-86	117	440-15	557*15	162	609-4	771-4
28	105-34	133-34	73	274-63	347-63	118	443-92	561-92	163	613-2	776-2
29	109*10	138-10	74	278-39	352-39	119	447-68	566-68	164	617-0	781-0
30	112-86	142-86	75	282-15	357-15	120	451-44	571-44	165	620-7	785-7
31	116-62	147-62	76	285-91	361-91	121	455-2	576-2	166	624-4	790-4
32	120-38	152-38	77	289-67	366-67	122	459-0	581-0	167	628-2	795-2
33	124-15	157-15	78	293-44	371-44	123	462-7	585-7	168	632-0	800:0
34	127-91	161-91	79	297-20	376-20	124	466-5	590-5	169	635-8	804-8
35	131-67	166-67	80	300-96	380-96	125	470-2	595-2	170	639-5	809-5
36	135-43	171-43	81^	304-72	385-72	126	474-0	600-0	171	643-3	814-3
37	139-19	176-19	82	308-48	390-48	127	477-8	604-8	172	647-1	819-1
38	142-96	180-96	83	312-24	395-24	128	481-5	609-5	173	650-8	823-8
39	146-71	185-72	84	316-01	400-00	129	485-3	614-3	174	654-6	828-6
40	150*48	190-48	85	319-7"	404-77	130	489-1	619-1	175	658-3	833-3
41	154-24	195-24	86	323-53	409-53	131	492-8	623-8	176	662-1	838-1
42	158-00	200-00	87	327-29	414-29	132	496-6	628-6	177	665-9	842-9
43	161-7"	204-77	88	331-06	419-06	133	500-2	633*2	178	669-6	847-6
44	165-53	209-53	89	334-82	423-82	134	504-0	638-0	179	673-4	852-4
45	169-29	214-29	90	338*58	428-58	135	507-8	642-8	180	677-2	857-2